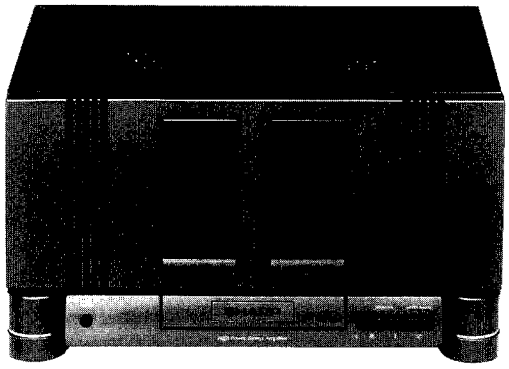
SX-8800H

SHARP

SERVICE MANUAL/SERVICE-ANLEITUNG/MANUEL DE SERVICE

S8072SX8800HY



SX-8800H(GY)

- In the interests of user-safety the set should be restored to its original condition and only parts identical to those specified be used.
- Im Interesse der Benutzer-Sicherheit sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Teile verwendet werden.
- Dans l'intérêt de la sécurité de l'utilisateur, l'appareil devra être reconstitué dans sa condition première et seules des pièces identiques à celles spécifiées, doivent être utilisées.

INDEX TO CONTENTS

Ⓔ

	Page
SPECIFICATIONS	2,3
NAMES OF PARTS	2,3
DISASSEMBLY	4,5
BLOCK DIAGRAM	6
SCHEMATIC DIAGRAM/WIRING SIDE OF P.W.BOARD	7-13
EXPLODED VIEW	14
REPLACEMENT PARTS LIST	15-17
SERVICE INFORMATION	18

INHALTSVERZEICHNIS

Ⓓ

	Seite
TECHNISCHE DATEN	2,3
BEZEICHNUNG DER TEILE	2,3
ZERLEGEN	4,5
BLOCKSCHALTPLAN	6
SCHEMATISCHER SCHALTPLAN/VERDRAHTUNGS-SEITE DER LEITERPLATTE	7-13
EXPLOSIONSDARSTELLUNG	14
ERSATZTEILLISTE	15-17
SERVICE-INFORMATION	18

TABLE DES MATIÈRES

Ⓕ

	Page
CARACTÉRISTIQUES	2,3
NOMENCLATURE	2,3
DÉMONTAGE	4,5
DIAGRAMME SYNOPTIQUE	6
DIAGRAMME SCHÉMATIQUE/CÔTÉ CÂBLAGE DE LA PLAQUETTE DE MONTÂGE IMPRIMÉ	7-13
VUE EN ÉCLATÉ	14
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE	15-17
INFORMATION DE SERVICE	18

SHARP CORPORATION

SX-8800H

Ⓔ

FOR A COMPLETE DESCRIPTION OF THE OPERATION OF THIS UNIT, PLEASE REFER TO THE OPERATION MANUAL.

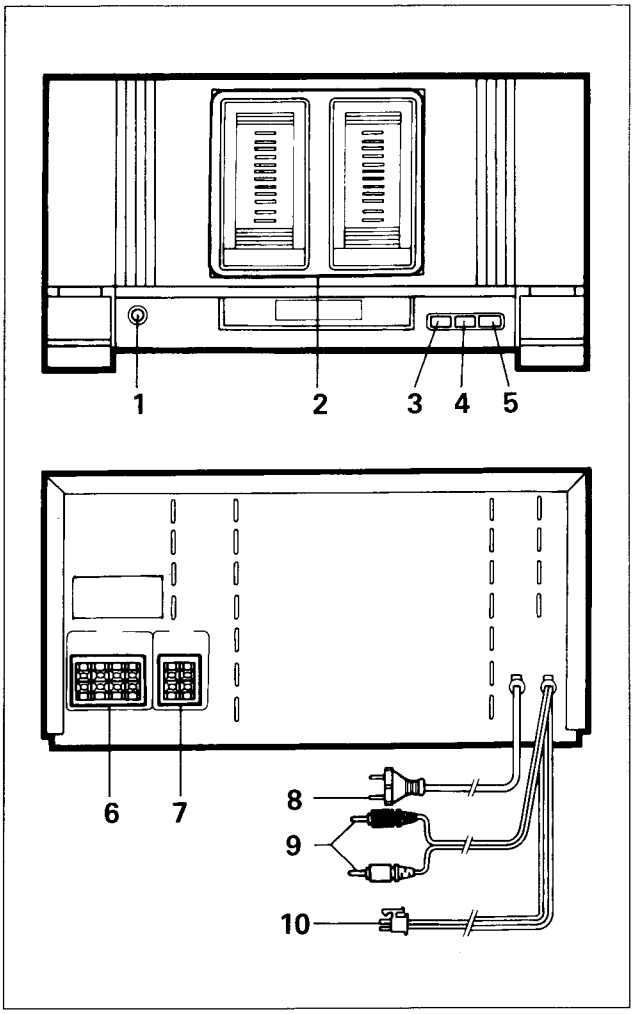
SPECIFICATIONS

Power source: AC 230 V, 50 Hz
Power consumption: 1155 W
Dimensions: Width; 430 mm (17")
Height; 230 mm (9-1/16")
Depth; 348 mm (13-3/4")
Weight: 14.5 kg (31.9 lbs.)
Music power output:
2 x 375 W/8 ohms
Continuous power output:
2 x 200 W/8 ohms, 1.0% T.H.D., 1 kHz
Input sensitivity and input impedance:
400 mV/47 kohms
Loaded impedance: Speakers; 8 ohms
Headphones; 8 - 50 ohms (recommended 32 ohms)

Specifications for this model are subject to change without prior notice.

NAMES OF PARTS

1. Headphones Socket
2. Power Level Display Meter
3. Speaker On/Off Button
4. Speaker Selector Button (A/B)
5. Meter Range Selector Button
6. Front Speaker Terminals
7. Rear Speaker Terminals
8. AC Supply Lead
9. Main Amplifier Input Lead
10. Amplifier Power Supply Control Lead



Ⓓ

EINE VOLLSTÄNDIGE BESCHREIBUNG DER BEDIENUNG DIESES GERÄTES IST IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG ENTHALTEN.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:
Netzspennung 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: 1155 W
Abmessungen: Breite; 430 mm
Höhe; 230 mm
Tiefe; 348 mm
Gewicht: 14,5 kg
Musikleistung: 2 x 375 W/8 Ohm
Dauerleistung: 2 x 200 W/8 Ohm, 1,0% Gesamtklirrfaktor, 1 kHz
Eingangsempfindlichkeit und -impedanz:
400 mV/47 Ohm
Belastungsimpedanz: Lautsprecher; 8 Ohm
Kopfhörer; 8 - 50 Ohm
(empfohlen 32 Ohm)

Die technischen Daten für dieses Modell können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterworfen sein.

BEZEICHNUNG DER TEILE

1. Kopfhörerbuchse
2. Leistungspegelanzeige
3. Lautsprecher-Ein/Aus-Taste
4. Lautsprecherwahltaste (A/B)
5. Anzeigebereichswahltaste
6. Klemmen für vordere Lautsprecher
7. Klemmen für hintere Lautsprecher
8. Netzkabel
9. Hauptverstärker-Eingangskabel
10. Verstärker-Stromversorgungssteuerkabel

Ⓕ

POUR LA DESCRIPTION COMPLÈTE DU FONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL, SE REPORTER AU MODE D'EMPLOI.

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation: 230 V CA, 50 Hz
Consommation: 1155 W
Dimensions: Largeur; 430 mm
Hauteur; 230 mm
Profondeur; 348 mm
Poids: 14,5 kg:
Sortie de puissance musicale:
2 x 375 W/8 ohms
Sortie de puissance continue:
2 x 200 W/8 ohms, 1,0% de D.H.T., 1 kHz
Sensibilité d'entrée et impédance d'entrée:
400 mV/47 k ohms
Impédance normale: Enceintes: 8 ohms
Casque: 8 - 50 ohms
(32 ohms recommandé)

Les caractéristiques de ce modèle sont sujettes à modification sans préavis.

NOMENCLATURE

1. Prise de casque
2. Afficheur de niveau sonore
3. Touche marche/arrêt d'enceinte
4. Sélecteur d'enceinte (A/B)
5. Touche de plage de compteur
6. Bornes d'enceinte avant
7. Bornes d'enceinte arrière
8. Cordon d'alimentation
9. Cordon d'entrée d'amplificateur principal
10. Cordon de commande d'alimentation d'amplificateur

Ⓔ

DISASSEMBLY

Caution on Disassembly
Follow the below-mentioned notes when disassembling the unit and reassembling it, to keep its safety and excellent performance:

1. Be sure to remove the power supply plug from the wall outlet before starting to disassemble the unit.
2. Take off nylon bands or wire holders where they need be removed when disassembling the unit. After servicing the unit, be sure to rearrange the leads where they were before disassembling.

STEP	REMOVAL	PROCEDURE	FIGURE
1	Cabinet	1. Screw ·····(A1)×10	4-1
2	Bottom Plate	1. Screw ·····(B1)×2	4-1
3	Front Panel	1. Screw ·····(C1)×7 2. Socket ·····(C2)×1	4-2
4	Level Meter PWB	1. Screw ·····(D1)×3	4-2
5	Main PWB	1. Screw ·····(E1)×16 2. Socket ·····(E2)×4	4-3

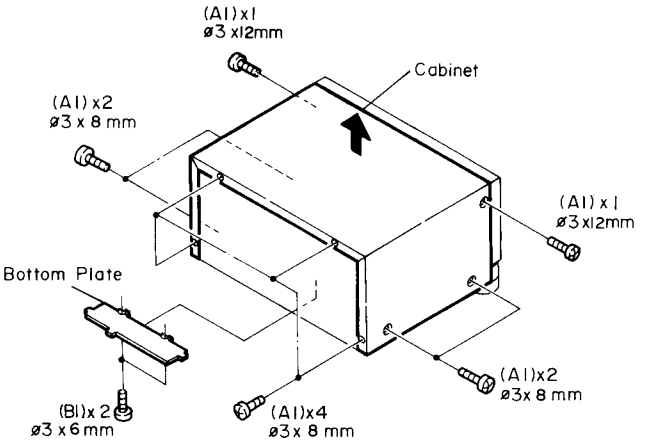


Figure 4-1

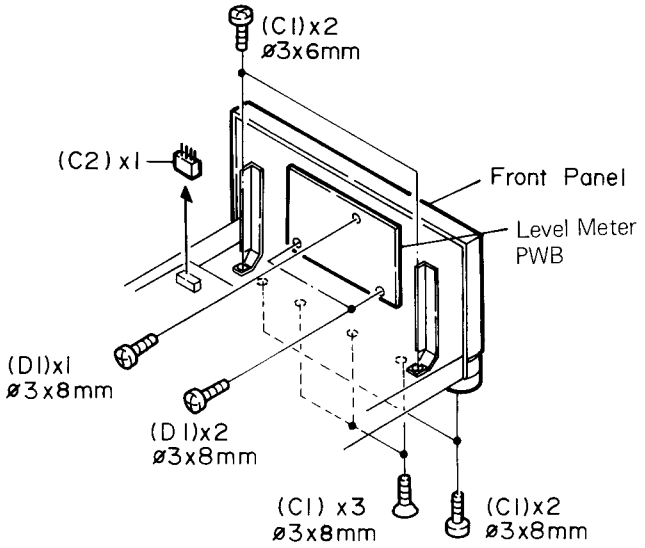


Figure 4-2

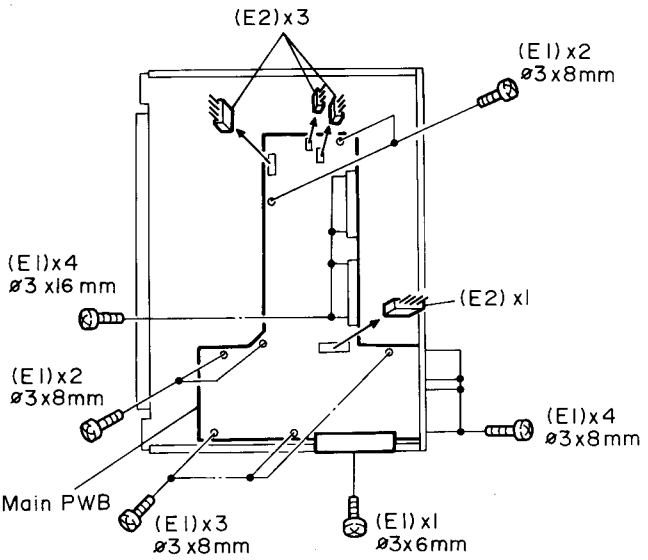


Figure 4-3

Ⓓ ZERLEGEN

Vorsichtsmassregeln für das Zerlegen
Beim Zerlegen und Zusammenbauen des Gerätes die folgenden Anweisungen befolgen, um dessen Betriebssicherheit und ausgezeichnete Leistung aufrechtzuerhalten.

1. Bevor mit dem Zerlegen des Gerätes begonnen wird, unbedingt den Netzkabelstecker aus der Netzsteckdose ziehen.
2. Nylonbänder oder Leitungshalter entfernen, falls dies beim Zerlegen des Gerätes erforderlich ist. Nach Warten des Gerätes darauf achten, die Leitungen wieder so zu verlegen, wie sie vor dem Zerlegen angeordnet waren.

SCHRITT	ENTFERNEN	VERFAHREN	ABBILDUNG
1	Gehäuse	1. Schraube ·····(A1)×10	4-1
2	Bodenplatte	1. Schraube ·····(B1)×2	4-1
3	Frontplatte	1. Schraube ·····(C1)×7 2. Buchse ·····(C2)×1	4-2
4	Pegelanzeigeter Leiterplatte	1. Schraube ·····(D1)×3	4-2
5	Hauptleiterplatte	1. Schraube ·····(E1)×16 2. Buchse ·····(E2)×4	4-3

Ⓕ DÉMONTAGE

Précautions pour le démontage
Lors du démontage de l'appareil et de son remontage, suivre les précautions ci-dessous, pour maintenir la sécurité et d'excellentes performances.

1. S'assurer de retirer la fiche d'alimentation secteur de la prise murale avant de démarrer le démontage de l'appareil.
2. Déposer les bandes de nylon ou les serre-câbles si nécessaire lors du démontage de l'appareil. Après la réparation de l'appareil, s'assurer de redisposer les fils tel qu'ils étaient avant le démontage.

ÉTAPE	DÉPOSE	PROCÉDÉ	FIGURE
1	Coffret	1. Vis ·····(A1)×10	4-1
2	Plaque de base	1. Vis ·····(B1)×2	4-1
3	Panneau avant	1. Vis ·····(C1)×7 2. Douille ·····(C2)×1	4-2
4	PMI Commutateur	1. Vis ·····(D1)×3	4-2
5	PMI principale	1. Vis ·····(E1)×16 2. Douille ·····(E2)×4	4-3

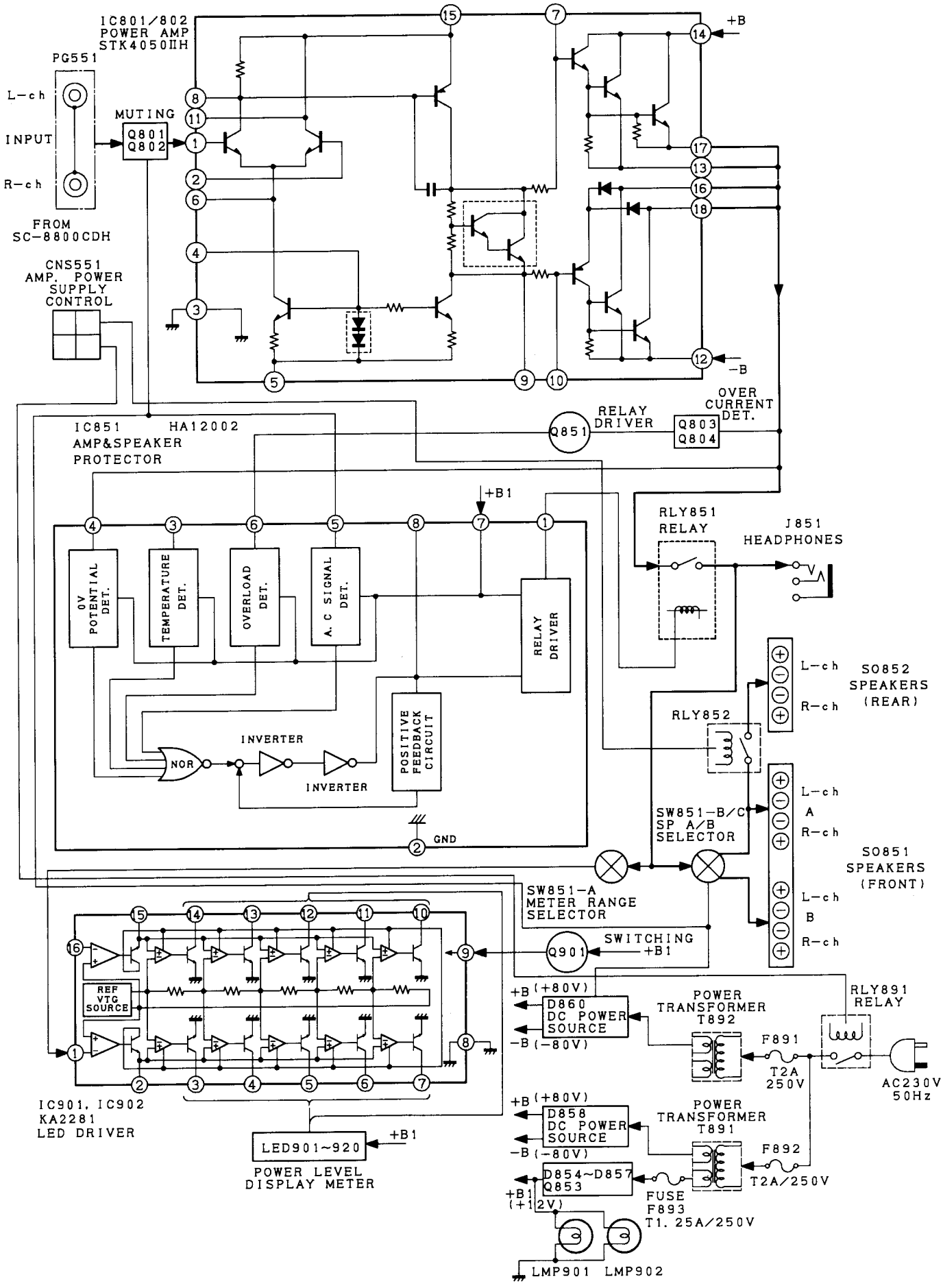
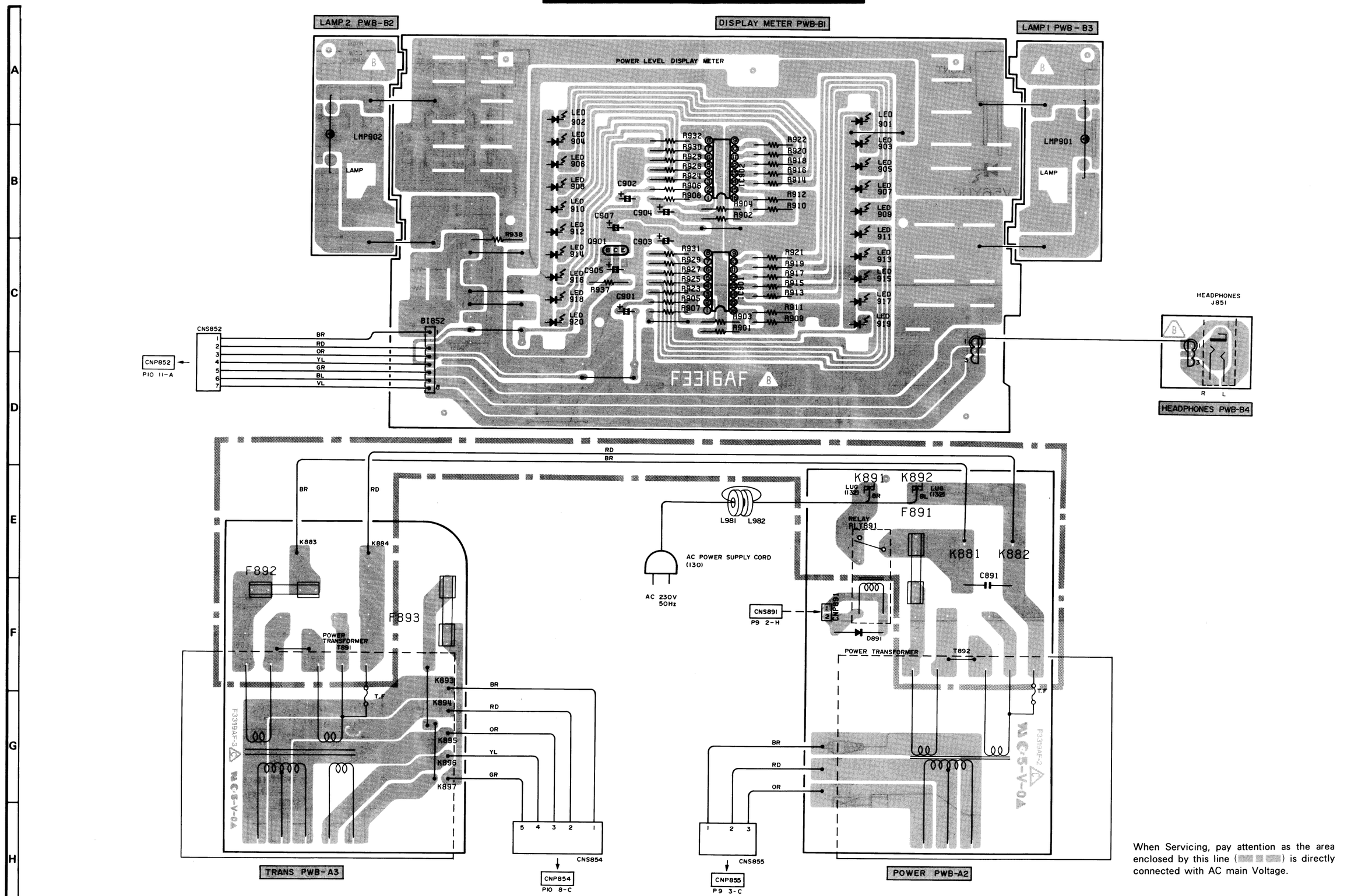


Figure 6 BLOCK DIAGRAM



When Servicing, pay attention as the area enclosed by this line ( ) is directly connected with AC main Voltage.

Figure 7 WIRING SIDE OF P.W.BOARD (1/2)

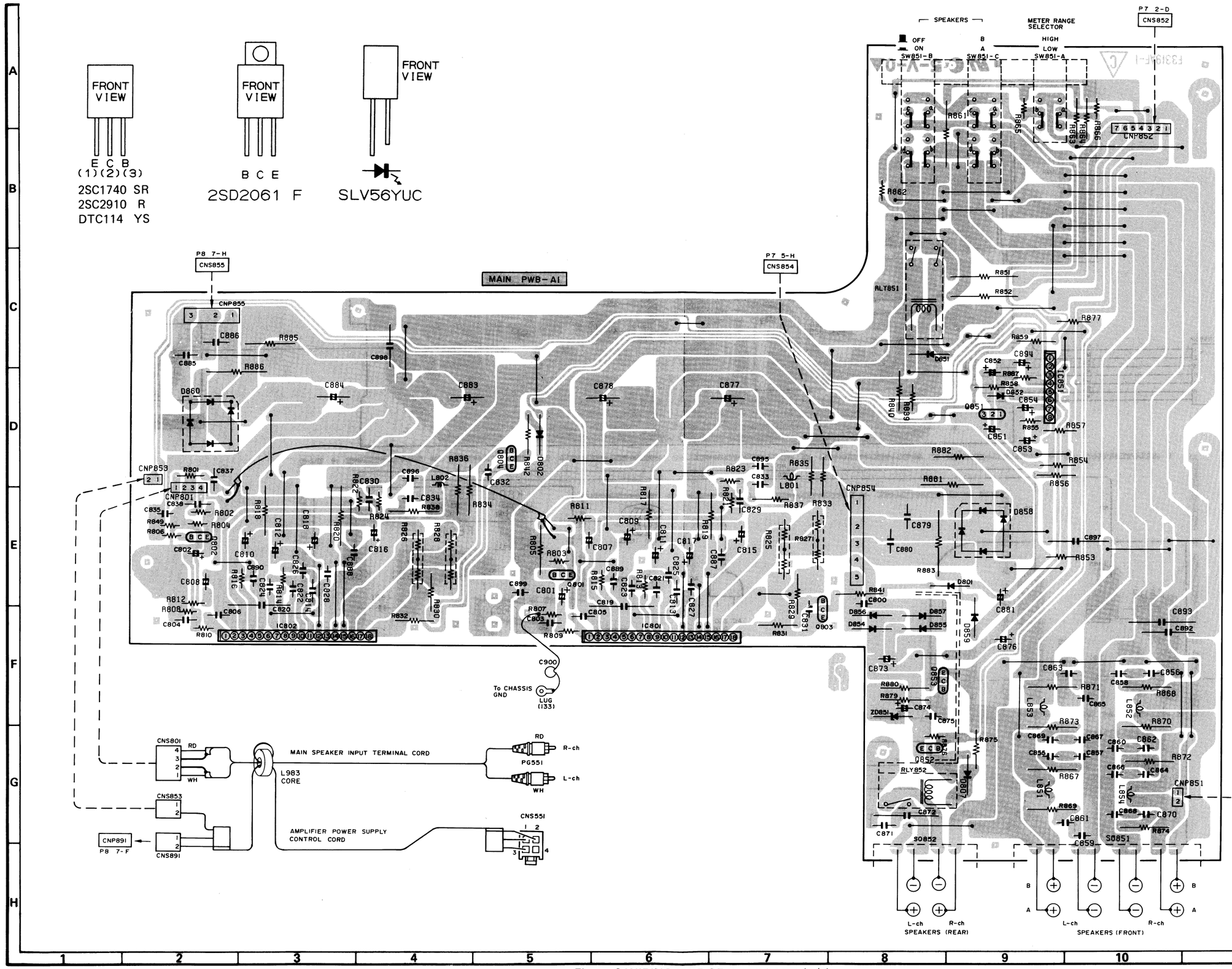
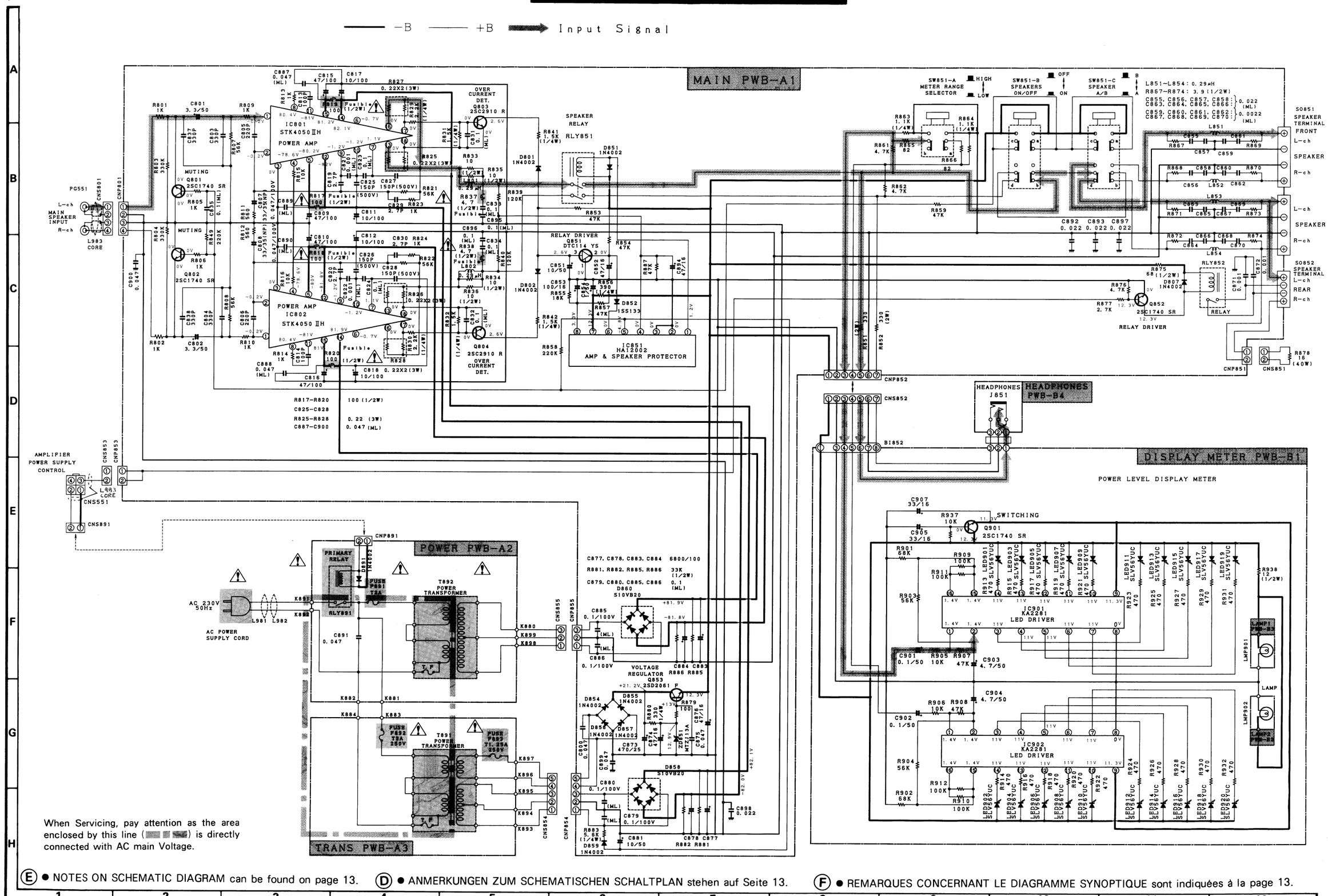


Figure 9 WIRING SIDE OF P.W.BOARD (2/2)


—B —— +B ➡ Input Signal
MAIN PWB-A1
POWER PWB-A2
TRANS PWB-A3
HEADPHONES PWB-B4
DISPLAY METER PWB-B1
IC801 STK4050 II H POWER AMP
IC802 STK4050 II H POWER AMP
IC851 HA12002 AMP & SPEAKER PROTECTOR
SPEAKER RELAY RLY851
RELAY DRIVER Q851 DTC114 YS
Q801 2SC1740 SR MUTING
Q802 2SC1740 SR MUTING
Q803 2SC2910 R OVER CURRENT DET.
Q804 2SC2910 R OVER CURRENT DET.
SW851-A METER RANGE SELECTOR HIGH LOW
SW851-B SPEAKERS ON/OFF OFF ON
SW851-C SPEAKER A/B B A
L851~L854: 0.29mH
R867~R874: 3.9 (1/2W)
C855, C856, C857, C858: 0.022 (ML)
C859, C860, C861, C862: 0.0022 (ML)
SO851 SPEAKER TERMINAL FRONT L-ch R-ch SPEAKER B
SPEAKER A
SO852 SPEAKER TERMINAL L-ch R-ch REAR
RLY852 RELAY
Q852 2SC1740 SR RELAY DRIVER
PG551 MAIN SPEAKER INPUT L-ch R-ch
L983 CORE
AMPLIFIER POWER SUPPLY CONTROL
L983 CORE
AC POWER SUPPLY CORD
L981 L982
PRIMARY RELAY RLY891
T892 POWER TRANSFORMER
T891 POWER TRANSFORMER
VOLTAGE REGULATOR Q853 2SD2061 F
HEADPHONES J851
SWITCHING Q901 2SC1740 SR
IC901 KA2281 LED DRIVER
IC902 KA2281 LED DRIVER
POWER LEVEL DISPLAY METER
R817-R820 100 (1/2W)
C825-C828
R825-R828 0.22 (3W)
C887-C900 0.047 (ML)
When Servicing, pay attention as the area enclosed by this line ( ) is directly connected with AC main Voltage.

(E) ● NOTES ON SCHEMATIC DIAGRAM can be found on page 13. (D) ● ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN SCHALTPLAN stehen auf Seite 13. (F) ● REMARQUES CONCERNANT LE DIAGRAMME SYNOPTIQUE sont indiquées à la page 13.

Figure 11 SCHEMATIC DIAGRAM

Ⓔ NOTES ON SCHEMATIC DIAGRAM

- Resistor:
  To differentiate the units of resistors, such symbol as K is used: the symbol K means 1000 ohm and the resistor without any symbol is ohm-type resistor.
- Capacitor:
  To indicate the unit of capacitor, a symbol P is used: this symbol P means micro-micro-farad and the unit of the capacitor without such a symbol is microfarad. As to electrolytic capacitor, the expression "capacitance/withstand voltage" is used.
  (CH), (TH), (RH), (UJ): Temperature compensation
  (ML): Mylar type
  (P.P.): Polypropylene type
- The indicated voltage in each section is the one measured by Digital Multimeter between such a section and the chassis with no signal given.
- Parts marked with "⚠" (▒) are important for maintaining the safety of the set. Be sure to replace these parts with specified ones for maintaining the safety and performance of the set.
- Schematic diagram and Wiring Side of P.W.Board for this model are subject to change for improvement without prior notice.

Ⓓ ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN SCHALTPLAN

- Widerstände:
  Um die Einheiten der Widerstände unter-scheiden zu können, werden Symbole wie K benutzt. Das Symbol K bedeutet 1000 Ohm Bei Widerständen ohne Symbol handelt es sich um ohmsche Widerstände.
- Kondensatoren:
  Zum Bezeichnen der Kondensatoreinheit wird das Symbol P benutzt; dieses Symbol P bedeutet Nanofard. Die Einheit eines Kondensators ohne Symbol ist Mikrofarad. Für Elektrolytkondensatoren wird die Be-zeichnung "Kapazität/Stehspannung" benutzt.
  (CH), (TH), (RH), (UJ): Temperaturkompensation
  (ML): Mylarkondensator
  (P.P): Polypropylentyp
- Die in den einzelnen Teilen angegebenen Spannungen werden mit einem Digitalvielfachmeßgerät zwischen dem betreffen den Teil und dem Chassis ohne Signalzuleitung gemessen.
- Die mit ⚠ (▒) bezeichneten Teile sind besonders wichtig für die Aufrechterhaltung der Sicherheit. Beim Wechseln dieser Teile sollten die vorgeschriebenen Teile immer verwendet werden, um sowohl die Sicherheit als auch die Leistung des Gerätes aufrechtzuerhalten.
- Änderungen des schematischen Schaltplans und der Verdrahtungsseite der Leiterplatte für dieses Modell im Sinne von Verbesserungen jederzeit vorbehalten.

Ⓕ REMARQUES CONCERNANT LE DIAGRAMME SCHÉMATIQUE

- Résistance:
  Pour différencier les unités de résistances, on utilise des symbole tels que K: le symbole K signifie 1000 ohms et la résistance donnée sans symbole est une résistance de type ohm.
- Condensateur:
  Pour indiquer l'unité de condensateur, on utilise le symbole P; ce symbole P signifie micro-microfarad, et l'unité de condensateur donnée sans ce symbole est le microfarad. En ce qui concerne le condensateur électrolytique, on utilise l'expression "tension de régime/capacité"
  (CH), (TH), (RH), (UJ): Compensation de température
  (ML): Condensateur Mylar
  (P.P): Type Polypropylène
- La tension indiquée dans chaque section est celle mesurée par un multimètre numérique entre la section en question et le châssis, en l'absence de tout signal.
- Les pièces portant la marque ⚠ (▒) sont particulièrement importantes pour le maintien de la sécurité. S'assurer de les remplacer par des pièces du numéro de pièce spécifié pour maintenir la sécurité et la performance de l'appareil.
- Le diagramme schématque et le côté câblage de la PMI de ce modèle sont sujets à modifications sans préavis pour l'amélioration de ce produit.

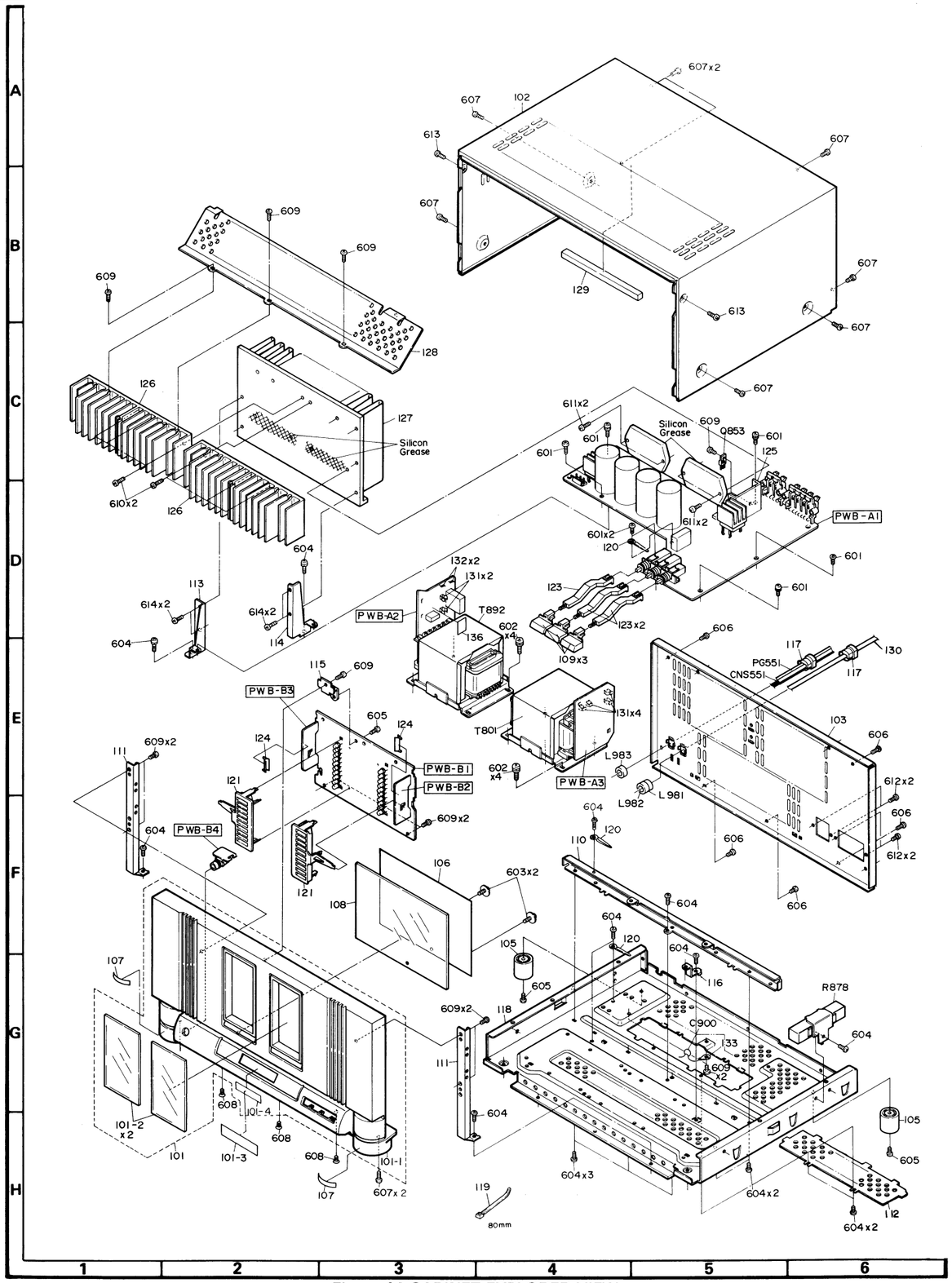


Figure 14 CABINET EXPLODED VIEW

Ⓔ

REPLACEMENT PARTS LIST

"HOW TO ORDER REPLACEMENT PARTS"

To have your order filled promptly and correctly, please furnish the following information.

1. MODEL NUMBER
2. REF. NO.
3. PART NO.
4. DESCRIPTION

★MARK:
SPARE PARTS-DELIVERY SECTION

NOTE:
Parts marked with "⚠" are important for maintaining the safety of the set. Be sure to replace these parts with specified ones for maintaining the safety and performance of the set.

Ⓓ

ERSATZTEILLISTE

"BESTELLEN VON ERSATZTEILEN"

Um Ihren Auftrag schnell und richtig ausführen zu können, bitten wir um die folgenden Angaben.

1. MODELLNUMMER
2. REF. NR.
3. TEIL NR.
4. BESCHREIBUNG

★MARKIERUNG:
ERSATZTEILE-LIEFERUNG

ANMERKUNGEN:
Die mit "⚠" bezeichneten Teile sind besonders wichtig für die Aufrechterhaltung der Sicherheit. Beim Wechseln dieser Teile sollten die vorgeschriebenen Teile immer verwendet werden, um sowohl die Sicherheit als auch die Leistung des Gerätes aufrechtzuerhalten.

Ⓕ

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

"COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE"

Pour voir votre commande exécutée de manière rapide et correcte, veuillez fournir les renseignements suivants.

1. NUMÉRO DU MODÈLE
2. N° DE RÉFÉRENCE
3. N° DE LA PIÈCE
4. DESCRIPTION

★REMARQUE:
Pieces de rechange-Section de livraison

NOTE:
Les pièces portant la marque "⚠" sont particulièrement importantes pour le maintien de la sécurité. S'assurer de les remplacer par des pièces du numéro de pièce spécifié pour maintenir la sécurité et la performance de l' appareil.

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
			INTEGRATED CIRCUITS	
IC801,802	VHiSTK4050M-1	J	Power Amp.,STK4050ⅡH	B B
IC851	VHiHA12002/-1	J	Amp.and Speaker Protection,HA12002	A H
IC901,902	VHiKA2281//-1	J	LED Driver,KA2281	A P
			TRANSISTORS	
Q801,802	VS2SC1740SR-1	J	Silicon,NPN,2SC1740 SR	A B
Q803,804	VS2SC2910R/-1	J	Silicon,NPN,2SC2910 R	A E
Q851	VSDTC114YS/-1	J	Digital,NPN,DTC114 YS	A B
Q852	VS2SC1740SR-1	J	Silicon,NPN,2SC1740 SR	A B
Q853	VS2SD2061F/-1	J	Silicon,NPN,2SD2061 F	A G
Q901	VS2SC1740SR-1	J	Silicon,NPN,2SC1740 SR	A B
			DIODES	
D801,802	VHD1N4002//-1	J	Silicon,1N4002	A C
D807	VHD1N4002//-1	J	Silicon,1N4002	A C
D851	VHD1N4002//-1	J	Silicon,1N4002	A C
D852	VHD1SS133//-1	J	Silicon,1SS133	A A
D854～857	VHD1N4002//-1	J	Silicon,1N4002	A C
D858	VHDS10VB20-1F	J	Silicon,S10VB20	A P
D859	VHD1N4002//-1	J	Silicon,1N4002	A C
D860	VHDS10VB20-1F	J	Silicon,S10VB20	A P
D891	VHD1N4002//-1	J	Silicon,1N4002	A C
LED901～920	VHPSLV56YUC-1	J	LED,Orange,SLV56YUC	A C
ZD851	VHEMTZJ130A-1	J	Zener,13V,MTZJ13A	A C
			TRANSFORMERS	
⚠T891	RTRNP1707AFZZ	J	Power	B M
⚠T892	RTRNP1708AFZZ	J	Power	B L
			COILS	
L801,802	RCiLZ0137AFZZ	J	0.29 μH	A A
L851～854	RCiLZ0137AFZZ	J	0.29 μH	A A
L981,982	RCōRF0081AFZZ	J	Core [AC Power Supply Cord]	A D
L983	RCōRF0063AFZZ	J	Core [Power Supply Control Cord]	A E

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
			CAPACITORS	

There are two types of capacitors available and they can be identified from each other by reading their Part Numbers.
・Ceramic type capacitor;
A symbol "C" or "K" is given at the 3rd digit of its Part Number like "VCC (or K)……J."
・Semiconductor type capacitor:
A symbol "T" is given at the 3rd digit of its Part Number like "VCT……J."
The capacitance error of each capacitor is indicated by the symbol given at the 13th digit of the Part Number as follows:"J" (±5%), "K" (±10%), "M" (±20%), "N" (±30%), "C" (±0.25 pF), "D" (±0.5 pF), "Z" (+80−20%).
(Tubular type ceramic capacitor is identified by the symbol TV(TQ/CY) of the part NO. VC00TV(TQ/CY)0000000; this TV(TQ/CY) does not mean the lead wire.)
(Tubular type ceramic capacitor is identified by the symbol MF(MN) of the part NO. VC00MF(MN)0000000; this MF(MN) does not mean the lead wire.)
Unless otherwise specified, electrolytic capacitors are ±20% type.

C800	VCKZPA1HF473Z	J	0.047 μF,50V	A A
C801,802	RC-GZA335AF1H	J	3.3 μF,50V,Electrolytic	A B
C803,804	VCKYBT1HB331K	J	330 pF,50V	A A
C805,806	VCKYBT1HB221K	J	220 pF,50V	A A
C807,808	VCE9AA1VF336M	J	33 μF,35V,Electrolytic,Non-polar	A B
C809,810	RC-GZV476AF2A	J	47 μF,100V,Electrolytic	A C
C811,812	RC-GZA106AF2A	J	10 μF,100V,Electrolytic	A B
C813,814	VCKYBT1HB101K	J	100 pF,50V	A A
C815,816	RC-GZV476AF2A	J	47 μF,100V,Electrolytic	A C
C817,818	RC-GZA106AF2A	J	10 μF,100V,Electrolytic	A B
C819,820	VCCSBT1HL2R7K	J	2.7 pF,50V	A A
C821,822	VCQYKA1HM102K	J	0.001 μF,50V,Mylar	A A
C823,824	VCQYKA1HM104M	J	0.1 μF,50V,Mylar	A B
C825～828	VCCSPU2HL151J	J	150 pF,500V	A A
C829,830	VCCSBT1HL2R7K	J	2.7 pF,50V	A A
C831～835	VCQYKA1HM104M	J	0.1 μF,50V,Mylar	A B
C837,838	VCKYBT1HB331K	J	330 pF,50V	A A
C851	RC-GZA106AF1H	J	10 μF,50V,Electrolytic	A B
C852	RC-GZA476AF1C	J	47 μF,16V,Electrolytic	A B
C853	RC-GZA107AF1C	J	100 μF,16V,Electrolytic	A B
C854	RC-GZA105AF1H	J	1 μF,50V,Electrolytic	A B
C855～858	VCQYKA1HM223K	J	0.022 μF,50V,Mylar	A B
C859～862	VCQYKA1HM222K	J	0.0022 μF,50V,Mylar	A A
C863～866	VCQYKA1HM223K	J	0.022 μF,50V,Mylar	A B
C867～870	VCQYKA1HM222K	J	0.0022 μF,50V,Mylar	A A
C871,872	VCKYBT1HB102K	J	0.001 μF,50V	A A
C873	RC-GZV477AF1E	J	470 μF,25V,Electrolytic	A C
C874	RC-GZA476AF1C	J	47 μF,16V,Electrolytic	A B
C875	VCKZPA1HF473Z	J	0.047 μF,50V	A A
C876	RC-GZA476AF1C	J	47 μF,16V,Electrolytic	A B
C877,878	RC-EZ1517AFZZ	J	6800 μF,100V,Electrolytic	A Z
C879,880	VCQYKA2AM104M	J	0.1 μF,100V,Mylar	A B
C881	RC-GZA106AF1H	J	10 μF,50V,Electrolytic	A B
C883,884	RC-EZ1517AFZZ	J	6800 μF,100V,Electrolytic	A Z
C885,886	VCQYKA2AM104M	J	0.1 μF,100V,Mylar	A B
C887～890	VCQYKA2AM473M	J	0.047 μF,100V,Mylar	A B
⚠C891	RC-FZ104EAFZZ	J	0.047 μF,250V,Metallized Plastic	A E
C892,893	VCTYBT1EF223Z	J	0.022 μF,25V	A A
C894	RC-GZA476AF1C	J	47 μF,16V,Electrolytic	A B
C895,896	VCQYKA1HM104M	J	0.1 μF,50V,Mylar	A B
C897,898	VCTYBT1EF223Z	J	0.022 μF,25V	A A
C899	VCKZPA1HF473Z	J	0.047 μF,50V	A A
C900	VCKZPU1HF473Z	J	0.047 μF,50V	A A
C901,902	RC-GZA104AF1H	J	0.1 μF,50V,Electrolytic	A B
C903,904	RC-GZA475AF1H	J	4.7 μF,50V,Electrolytic	A B
C905	RC-GZA336AF1C	J	33 μF,16V,Electrolytic	A B
C907	RC-GZA336AF1C	J	33 μF,16V,Electrolytic	A B
			RESISTORS	

(Unless otherwise specfifed, resistors are ±5%,carbon type.)

R801,802	VRD-ST2CD102J	J	1 kohm,1/6W	A A
R803,804	VRD-ST2CD334J	J	330 kohms,1/6W	A A
R805,806	VRD-ST2CD102J	J	1 kohm,1/6W	A A
R807,808	VRD-ST2CD563J	J	56 kohms,1/6W	A A
R809,810	VRD-ST2CD102J	J	1 kohm,1/6W	A A
R811,812	VRD-ST2CD561J	J	560 ohms,1/6W	A A
R813,814	VRD-ST2CD102J	J	1 kohm,1/6W	A A
R815,816	VRD-ST2CD103J	J	10 kohm,1/6W	A A
⚠R817～820	VRG-ST2HJ101J	J	100 ohm,1/2W,Fusible	A B
R821,822	VRD-ST2CD563J	J	56 kohms,1/6W	A A
R823,824	VRD-ST2CD102J	J	1 kohm,1/6W	A A
R825～828	RR-FZ1052AFZZ	J	0.22 ohms×2,3W,Metal Plate	A E
R829,830	VRD-ST2EE222J	J	2.2 kohms,1/4W	A A
R831,832	VRD-ST2EE152J	J	1.5 kohms,1/4W	A A
R833～836	VRD-RT2HD100J	J	10 ohm,1/2W	A A
⚠R837,838	VRG-ST2HJ4R7J	J	4.7 ohms,1/2W,Fusible	A B
R839,840	VRD-ST2CD124J	J	120 kohms,1/6W	A A
R841,842	VRD-ST2EE152J	J	1.5 kohms,1/4W	A A
R849	VRD-ST2CD224J	J	220 kohms,1/6W	A A
R851,852	VRS-PU3DE331J	J	330 ohms,2W,Metal Oxide Film	A A
R853,854	VRD-ST2CD473J	J	47 kohms,1/6W	A A
R855	VRD-ST2CD183J	J	18 kohms,1/6W	A A
R856	VRD-ST2EE391J	J	390 ohms,1/4W	A A
R857	VRD-ST2CD473J	J	47 kohms,1/6W	A A
R858	VRD-ST2CD224J	J	220 kohms,1/6W	A A
R859	VRD-ST2CD473J	J	47 kohms,1/6W	A A
R861,862	VRD-ST2CD472J	J	4.7 kohms,1/6W	A A
R863,864	VRD-ST2EE112J	J	1.1 kohms,1/4W	A A
R865,866	VRD-ST2CD820J	J	82 ohms,1/6W	A A
R867～874	VRD-RT2HD3R9J	J	3.9 ohms,1/2W	A A
R875	VRD-RT2HD680J	J	68 ohms,1/2W	A A
R876	VRD-ST2CD472J	J	4.7 kohms,1/6W	A A
R877	VRD-ST2CD272J	J	2.7 kohms,1/6W	A A
R878	RR-WZ1058AFZZ	J	16 ohms,40W.Cement	A P
R879	VRD-ST2CD101J	J	100 ohm,1/6W	A A
R880	VRD-ST2EE331J	J	330 ohms,1/4W	A A
R881,882	VRD-RT2HD333J	J	33 kohms,1/2W	A A
R883	VRD-ST2EE562J	J	5.6 kohms,1/4W	A A
R885,886	VRD-RT2HD333J	J	33 kohms,1/2W	A A
R887	VRD-ST2CD473J	J	47 kohms,1/6W	A A
R901,902	VRD-ST2EE683J	J	68 kohms,1/4W	A A
R903,904	VRD-ST2EE563J	J	56 kohms,1/4W	A A
R905,906	VRD-ST2EE103J	J	10 kohm,1/4W	A A
R907,908	VRD-ST2EE473J	J	47 kohms,1/4W	A A
R909～912	VRD-ST2EE104J	J	100 kohm,1/4W	A A
R913～932	VRD-ST2EE471J	J	470 ohms,1/4W	A A
R937	VRD-ST2EE103J	J	10 kohm,1/4W	A A
R938	VRD-RT2HD120J	J	12 ohms,1/2W	A A
			OTHER CIRCUITRY PARTS	
BI852/CNS852	QCNWN4998AFZZ	J	Connector Ass'y,8-7Pin	A K
CNP801	QCNCM742DAFZZ	J	Plug,4Pin	A A
CNP851	QCNCM742BAFZZ	J	Plug,2Pin	A A
CNP852	QCNCM742GAFZZ	J	Plug,7Pin	A B
CNP853	QCNCM742BAF02	J	Plug,2Pin	A B
CNP854	QCNCM643EAFZZ	J	Plug,5Pin	A C
CNP855	QCNCM641CAFZZ	J	Plug,3Pin	A B
CNP891	QCNCM742BAFZZ	J	Plug,2Pin	A A
CNS551	QCNWG0265AFZZ	J	Cord,Power Supply Control	A M
CNS801	————		Connector,4Pin(Part of PG551)	—
CNS851	QCNWN4997AFZZ	J	Connector Ass'y,2Pin	A C
CNS853/891	————		Connector Ass'y,2-2 Pin(Part of CNS551)	—
CNS854	QCNWN4999AFZZ	J	Connector Ass'y,5Pin	A K
CNS855	QCNWN5127AFZZ	J	Connector Ass'y,3Pin	A K
⚠F891,892	QFS-C202JAFNi	J	Fuse,T2A,250V	A F
⚠F893	QFS-C122JAFNi	J	Fuse,1.25A,250V	A F
J851	QJAKJ0146AFZZ	J	Jack,Headphones	A D
LMP901,902	RLMPM0208AFZZ	J	Lamp	A D
PG551	QCNWG0263AFZZ	J	Cord,Main Speaker Input, with Connector	A R
RLY851	RRLYD0101AFZZ	J	Relay	A L
RLY852	RRLYU0029AFZZ	J	Relay	A K
⚠RLY891	RRLYD0102AFZZ	J	Relay	A H
SO851	QTANA0805AFZZ	J	Terminal,Speaker [Front]	A R
SO852	QTANA0409AFZZ	J	Terminal,Speaker [Rear]	A K
SW851(A～C)	QSW-P0942AFZZ	J	Switch,Push Type [Meter Range/Speakers]	A N
			CABINET PARTS	
101	CPNLC2213AF01	J	Front Panel Ass'y	B E
101-1	————		Front Panel(Not Replacement Item)	—
101-2	GMADM0153AFSA	J	Window,Meter	A B
101-3	HDECZ0177AFFW	J	Decoration Plate,Front Panel	A E
101-4	PSHEZ0339AFZZ	J	Tape,For Decoration Plate	A A
102	GCAB-3294AFSA	J	Cabinet	B B
103	GiTAR0206AFSA	J	Back Board [For West Germany]	B A
103	GiTAR0218AFSA	J	Back Board,Other than West Germany	B A
105	GLEGP0153AFZZ	J	Leg	A E
106	HDAP-0270AFSA	J	Back Plate,Display Meter	A N
107	HDECA0724AFSA	J	Decoration Plate,Front Leg	A C
108	HiNDP2183AFSA	J	Plate,Display Meter	A S
109	JKNBM1093AFSA	J	Button [Speaker On/Off, Speaker Selector,Meter Range Selector]	A C
110	LANGF1366AFFW	J	Bracket,Chassis	A Q
111	LANGF1367AFFW	J	Bracket,Front Panel	A G
112	LANGT1847AFFW	J	Plate,Bottom	A B
113	LANGT1848AFFW	J	Bracket,Heat Sink,Left Side	A G
114	LANGT1849AFFW	J	Bracket,Heat Sink,Right Side	A G
115	LANGT1860AFFW	J	Bracket,Display PWB	A E

REF.NO.	PART NO.	★	DESCRIPTION	CODE
116	LANGT1861AFFW	J	Bracket,Main PWB	A E
⚠117	LBSHC0004AGZZ	J	Bushing,AC Power Supply Cord	A B
118	LCHSM0814AFFW	J	Chassis	B A
119	LHLDW1124AFZZ	J	Nylon Band,80mm	A A
120	LHLDW9061AFZZ	J	Wire Holder	A C
121	LHLDZ1441AF09	J	Holder,LED	A G
123	MLEVP0942AFZZ	J	Lever,Knob	A C
124	PCÖVU7151AFZZ	J	Cover,Lamp	A D
125	PRDAR0570AFFW	J	Heat Sink	A L
126	PRDAR0583AFFW	J	Heat Sink	A W
127	PRDAR0684AFFW	J	Heat Sink	B E
128	PRDAR0685AFFW	J	Heat Sink Plate	A S
129	PSPÖ-0126AFZZ	J	Sponge	A S
⚠130	QACCE0103AF08	J	AC Power Supply Cord	A N
⚠130	QACCS0051AF00	J	AC Power Supply Cord	A M
⚠130	QACCZ0101AF08	J	AC Power Supply Cord	A R
⚠131	QFSHD2104AFZZ	J	Fuse Holder	A A
⚠132	QLUGP0165AFZZ	J	Lug	A A
133	QHWS-0001CEFN	J	Lug	A A
601	LX-HZ0087AFFD	J	Screw,ϕ3×8mm	A A
602	LX-HZ0169AFFD	J	Screw,ϕ4×8mm	A A
603	LX-JZ0123AFFD	J	Screw,ϕ3×8mm	A A
604	XHBSD30P06000	J	Screw,ϕ3×6mm	A A
605	XHBSD30P08000	J	Screw,ϕ3×8mm	A A
606	XHBSF30P06000	J	Screw,ϕ3×6mm	A A
607	XHBSF30P08000	J	Screw,ϕ3×8mm	A A
608	XHSSF30P08000	J	Screw,ϕ3×8mm	A A
609	XJBSD30P08000	J	Screw,ϕ3×8mm	A A
610	XJBSD30P12000	J	Screw,ϕ3×12mm	A A
611	XJBSD30P16000	J	Screw,ϕ3×16mm	A A
612	XJBSF30P08000	J	Screw,ϕ3×8mm	A A
613	XJBSF30P12000	J	Screw,ϕ3×12mm	A A
614	XJBSD30P10000	J	Screw,ϕ3×10mm	A A

ACCESSORIES/PACKING PARTS

	SPAKA2200AFZZ	J	Packing Add.,Left	A P
	SPAKA2201AFZZ	J	Packing Add.,Right	A P
	SPAKC5372AFZZ	J	Packing Case	A X
	SPAKP0985AFZZ	J	Polyethylene Bag,Unit	A K

P.W.B. ASSEMBLY (Not Replacement Item)

PWB-A1~3	DCEKM0368AF03	J	Main/Power/Trans. (Combined Ass'y)	—
PWB-B1~4	DCEKN0053AF03	J	Display Meter/Lamp 1/ Lamp 2/Headphones (Combined Ass'y)	—

Ⓔ SERVICE INFORMATION

Supply Voltage Setting

The SX-8800H can operate on either 115V or 230V power supply, and it has been adjusted to the 230V position before leaving the factory. When operating the unit on 115V power supply, take the following procedures.

1. Remove the cabinet according to the "DISASSEMBLY" instruction.
2. Cut out the jumper wire JW1A,B and add the jumper wire JW2A,B to the position shown in PWB-A2/A3.
3. Replace the fuse F891/F892 with a fuse of T4 A. (QFS-B402CAFNi), (AF).

Ⓓ SERVICE-INFORMATION

Einstellung der Versorgungsspannung

Das SX-8800H kann über eine Netzspannung von 115V oder 230V betrieben werden, und vor dem Versand ist das auf der 230V-Stellung eingestellt. Beim Betrieb des Geräts über eine Netzspannung von 115V die folgenden Verfahren ausführen.

1. Das Gehäuse gemäß der Anleitung "ZERLEGEN" entfernen.
2. Den Schaltdraht JW1A,B abschneiden und den Schaltdraht JW2A,B zu der in PWBA2/A3 gezeigten Stelle hinzufügen.
3. Die Sicherung F891/F892 gegen eine von T4 A (QFS-B402CAFNi), (AF) auswechseln.

Ⓕ INFORMATION DE SERVICE

Réglage de la tension

Le SX-8800H fonctionnant sur le secteur soit de 115V soit de 230V, a été préréglé sur le 230V à la sortie de l'usine. Pour le faire fonctionner sur le secteur de 115V, suivre les procédés ci-dessous.

1. Déposer le coffret conformément à l'instruction "DÉMONTAGE".
2. Couper le fil volant JW1A,B et ajouter le fil volant JW2A,B à l'endroit indiqué sur la PWB-A2/A3.
3. Changer le fusible F891/F892 pour celui de T4 A. (QFS-B402CAFNi), (AF).

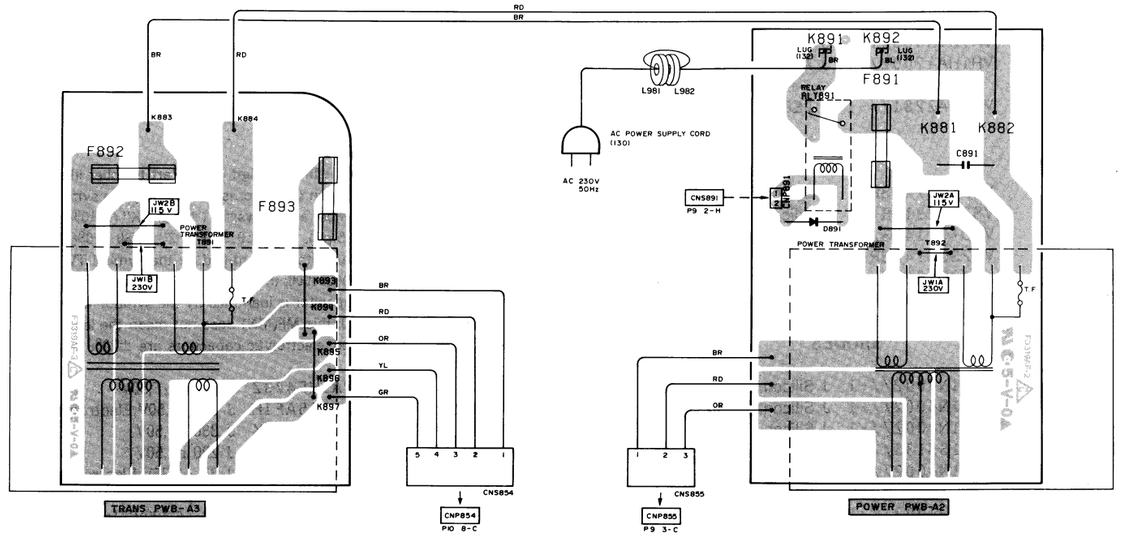


Figure 18

A9008-5245NS · IS · K
Printed in Japan
In Japan gedruckt
Imprimé au Japon
SG

Writer and Editor: Quality & Reliability Control Center of Audio Systems Group, Sharp Corp.